



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Austrian Energy Agency

Prezentarea AEA

Chisinau 13 ianuarie 2011

Petra Lackner

Agenția pentru Energie a Austriei

Sumar

- Agenția Națională pentru Energie a Austriei (înființată în 1977)
- 75 de angajați, cifra de afaceri 7 mln. EUR anual
- centru analitic independent începând de la baza decizională până la implementare

Președinte

Ministrul Mediului
Niki Berlakovich

Vice președinte 1

Ministrul Economiei
Reinhold Mitterlehner

Vice președinte 2

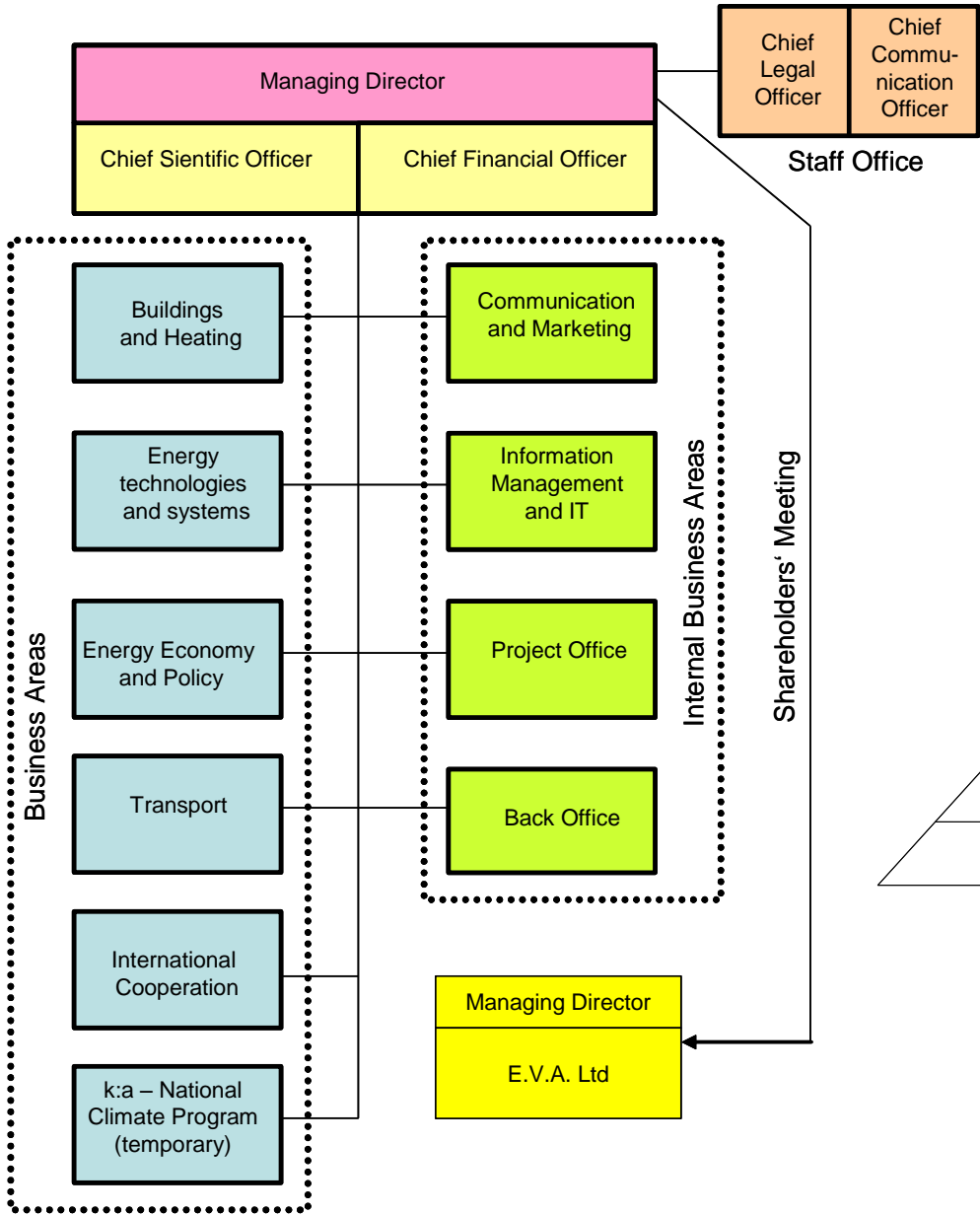
Guvernatorul Austriei de Jos
Erwin Pröll



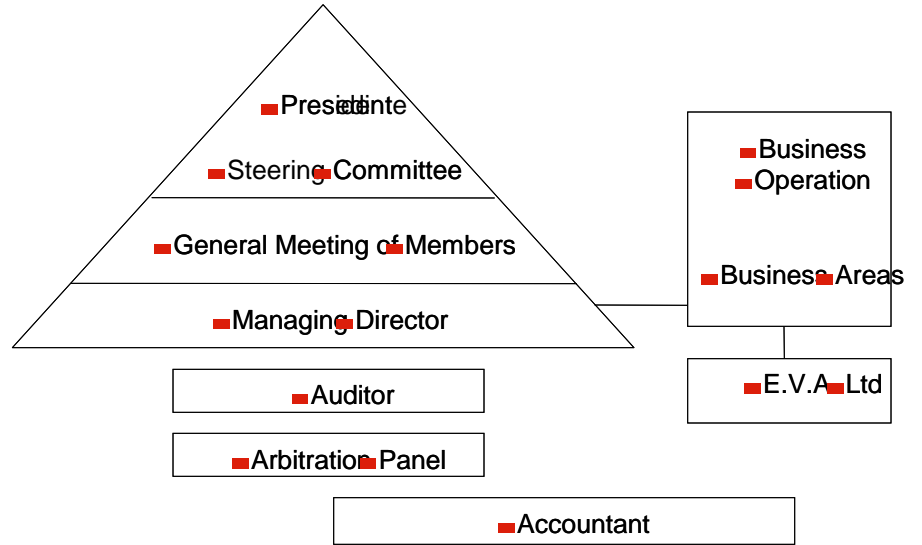
Responsabilitate

- elaborare, suport și implementare
 - măsuri menite să asigure furnizarea și utilizarea rațională a energiei

- suport pe bază științifică
 - tehnologii novatoare
 - sisteme energetice eficiente și
 - surse de energie regenerabilă



Organigrama



Servicii

- Consiliere și studii pentru politici și companii
- Elaborarea și realizarea proiectelor pilot
- Management și monitorizare a programelor
- Consultanță privind propunerile UE (în programele energetice)
- Cooperare și relaționare (EnR)
- Pregătirea și realizarea evenimentelor/conferințelor
- Transfer de know-how și comunicare
- Servicii de informare (site-uri web, comunicate, ...)

Membrii

- **Politică**: guvernul federal, provincii, municipalități
- **Economie**: OMV, OMV-Cogenerare, Wiener Stadtwerke Holding, Energie AG, TIWAG, VKW, Feistritzwerke-STEWEAG, A&B, E-Control, BEWAG, EVN AG, Linz AG, KWI, Ökoplan, Bundesforste AG, VAMED, ÖBB, Schiedel Kaminsysteme, ÖBf
- **Grupuri și asociații**: IV, WKÖ, Fachverbände, AEE, Austropapier, Biomasseverband, GBV, GDI, IWO, ÖAMTC, ÖEKV, ÖVE, ÖVFK, Städtebund, VKI, VÖWGW, u.a.
- **Bănci și Companii de asigurare**: KPC, S-Bank, Hagelversicherung
- **Organizații și instituții științifice**: WIFO, EIV, LEV



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Austrian Energy Agency

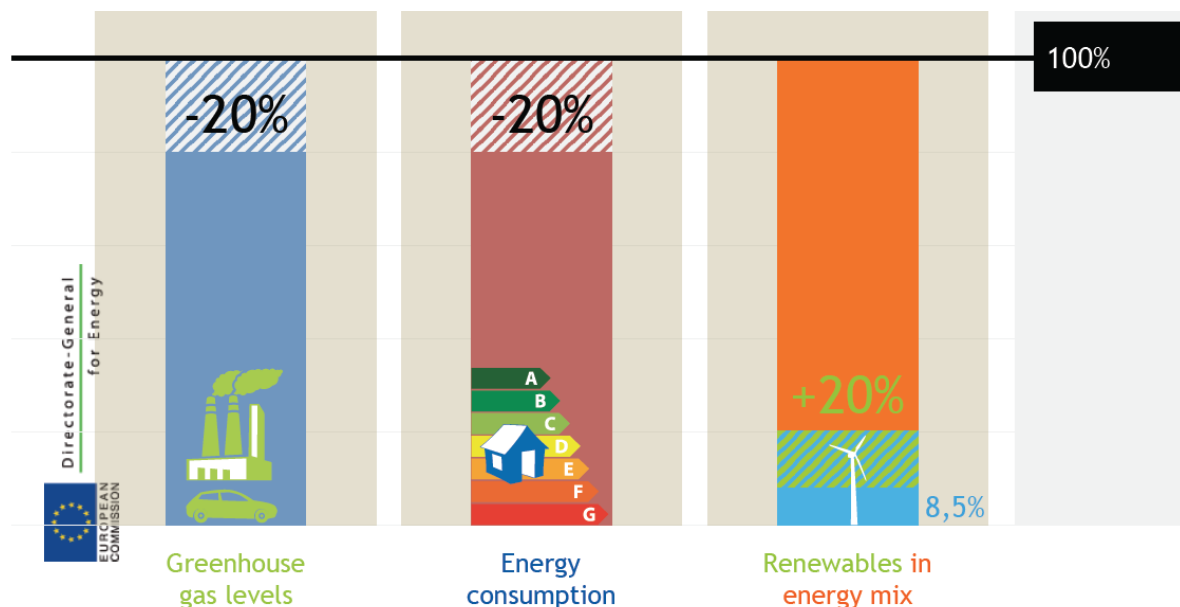
Monitorizarea, raportarea și verificarea politicilor și programelor de eficiență energetică

Chisinau 13 ianuarie 2011

Petra Lackner

Pachetul UE privind clima și energia “obiectivele 20-20-20”

- O reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în UE cu cel puțin 20% față de nivelul anilor 1990
- 20% din energia consumată în UE să provină din surse regenerabile
- O reducere cu 20% a consumului de energie primară față de nivelurile prognozate, prin sporirea eficienței energetice.



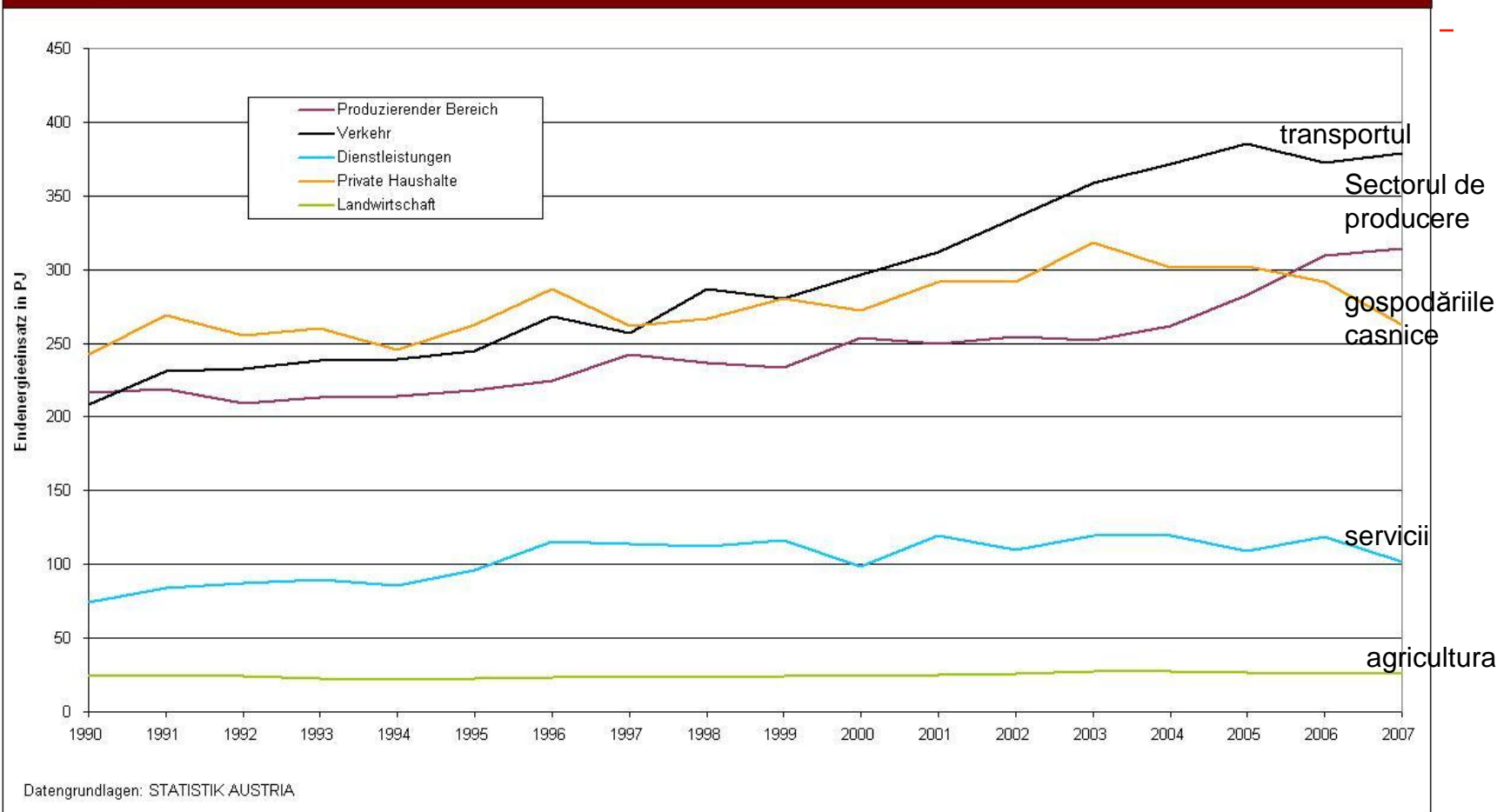
Eficiența energetică la utilizatorii finali și servicii și directiva 2006/32/EC (ESD)

Uniunea Europeană (UE) a adoptat un cadru privind eficiența energetică la utilizatorii finali și servicii energetice. Printre altele, aceasta include:

- un obiectiv indicativ privind economiile de energie pentru Statele Membre,
- obligațiile autorităților publice naționale privind economiile de energie și achiziții energetic eficiente și măsuri de promovare a eficienței energetice și serviciilor energetice.
- scopul ESD este de spori într-un mod cost-efectiv eficiența energetică la utilizatorii finali.

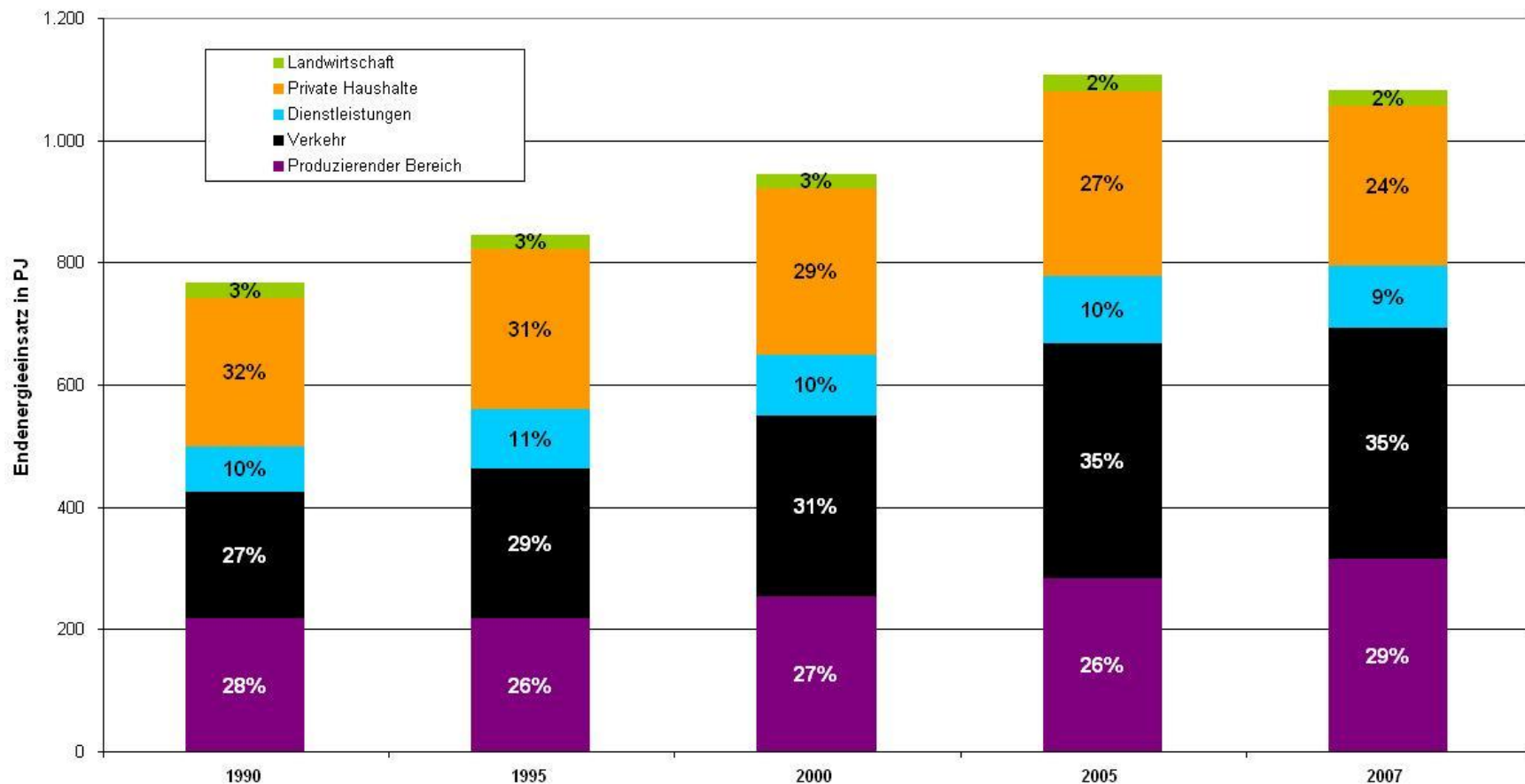
Utilizatorii finali de energie în Austria

Endenergieeinsatz 1990 - 2007



Utilizatorii finali de energie în Austria pe sectoare

Endenergieeinsatz nach Sektoren 1990 - 2007



Datengrundlagen: STATISTIK AUSTRIA
Berechnungen: Österreichische Energieagentur

Organul de Monitorizare a Eficienței Energetice a Austriei

- Agenția pentru Energie a Austriei (AEA) este desemnată în calitate de agenție responsabilă pentru monitorizarea măsurilor de eficiență energetică, verificarea economiei de energie și raportarea rezultatelor către Comisia Europeană.
- AEA este partenerul principal al guvernului federal în eforturile acestuia de a realiza obiectivele politicii sale energetice, care au ca scop asigurarea eficienței producției la nivel macro-economic și utilizării raționale a energiei, stimularea surselor de energie regenerabilă și a tehnologiilor novatoare.

www.monitoringstelle.at

Organul de Monitorizare a Eficienței Energetice a Austriei

Responsabilitățile Organului de Monitorizare a Eficienței Energetice a Austriei includ

- **elaborarea metodelor** de calculare a economiilor de energie și aplicarea acestora a măsurilor deja implementate de eficiență energetică în Austria,
- **contabilizarea economiilor de energie** în vederea documentării progreselor în realizarea obiectivului național privind economiile de energie în conformitate cu Articolul 4 al Directivei cu privire la Serviciile de Energie,
- **analizarea schimbărilor în eficiența energetică** într-o perspectivă mai largă și asistarea Ministerului Economiei la pregătirea unei foi de parcurs detaliate pentru politicile viitoare.

Procesul părților interesate pentru acorduri voluntare în Austria

- Agenția pentru Energie a Austriei a organizat un proces vast a părților interesate cuprinzând părțile principale cărora se aplică Directiva, pentru a conveni asupra unei proceduri comune de implementare a Directivei 2006/32/EC.

Părțile principale implicate în acest proces sunt

- reprezentanți ai sectorului public (guvernul federal, autoritățile de provincie...), precum și
- grupuri de susținere pentru companiile de furnizare a gazului și agentului termic
- grupuri de susținere a companiilor de furnizare a electricității
- grupul de susținere a furnizorilor de petrol

Planurile de Acțiune Naționale de Eficiență Energetică (NEEAP)

- Conform Articolului 14(2) a Directivei, Statele Membre trebuiau să prezinte primele lor NEEAP-uri către Comisie până pe 30 iunie 2007.
- În Planurile sale, Statele Membre trebuie să arăte cum intenționează să realizeze obiectivul de 9% economii indicative de energie către anul 2016.
- NEEAP trebuie să descrie măsurile de sporire a eficienței energetice care au ca scop realizarea obiectivelor de economie stabilite în Articolul 4(1) al Directivei.
- În afară de aceasta, NEEAP trebuie să descrie cum Statele Membre intenționează să îndeplinească prevederile privind rolul exemplar al sectorului public și prevederea privind informații și consiliere consumatorilor finali.

NEEAP Austria – Măsuri pentru industrie

- Elaborarea indicatorilor de referință în energetică
- Promovarea utilizării proceselor eficiente, în special a celor care vizează aerul comprimat
- Utilizarea sporită a potențialului de transformare a deșeurilor în agent termic
- Consiliere și subvenții
- Subvenția internă de mediu pentru utilizarea eficientă a energiei
- Utilizarea motoarelor electrice, mecanismelor, ventilatoarelor, pompelor și a sistemelor de ventilare de înaltă eficiență
- Suport pentru instituirea managementului energetic și a practicilor de evidență a energiei
- Utilizarea sistemelor înalt eficiente de co-generare a energie